■DT-X7各部の名称

バーコード	2次元コード
[JAN]	[GS1 Data Bar スタック]
[NW-7]	[QR-code]
[ITF]	[Datamatrix]
[Code39]	[PDF417]

■DT-X7オプション

HA-F95HB
HA-F60IO
HA-F62IO
HA-F30CHG
HA-F32DCHG
HA-F36DCHG
AD-S42120B
AD-S15050B
AD-S60160B
HA-F20BAT
HA-F21LBAT

■主な仕様

項目			DT-X7M52	DT-X7M52SB	DT-X7M62SB
価格			オープン価格		
CPU			Marvell® PXA270 416MHz		Marvell® PXA320 624MHz
OS			Microsoft® Windows® CE 5.0日本語版		
ソフトウェア			ブラウザ、バックアップツール、本体間コピー、ボイスレコーダ、リモートデスクトップ		
メモリ	RAM		64MB		128MB
	FROM		64MB（ユーザー領域:30MB）		256MB（ユーザー領域:180MB）
表示	ディスプレイ		2.4インチ、320×240 ドット カラー半透過型TFT液晶、65,536色		
	バックライト		LEDバックライト		
インジケータ	LED		充電確認用LED×1、動作状態確認用LED×1		
入力	テンキー		0～9（かな、アルファベット表記）		
	スキャナトリガーキー		センタートリガーキー、Lトリガーキー、Rトリガーキー		
	制御、その他キー		電源キー、リセットボタン、Fnキー、CLRキー、ファンクションキー（F1～F8）、決定キー、カーソルキー		
スキャナ	方式		C-MOSイメージャ　752×480 pixels(wide VGA)モノクロ		
	最小分解能		バーコード:0.15mm　スタック型コード:0.168mm　2次元コード（マトリックス型）:0.25mm		
	読取深度		バーコード:40～410mm　スタック型コード:50～250mm　2次元コード（マトリックス型）:60～150mm		
	読取コード	バーコード	GS1 DataBar オムニディレクショナル（RSS-14）、GS1 DataBar トランケート（RSS-14 Truncated）GS1 DataBar リミテッド（RSS Limited）、GS1 DataBar エクスパンデット（RSS Expanded）、Code11、Code39、Code93、Code128（EAN128（GS1-128））、EAN8（JAN8）、EAN13（JAN13）、UPC-A、UPC-E、Codabar（NW-7）、Interleaved 2 of 5（ITF）、MSI、IATA、ISBT		
		スタック型コード	GS1 DataBar スタック（RSS-14 Stacked）GS1 DataBar スタック・オムニディレクショナル（RSS-14 Stacked Omnidirectional）GS1 DataBar エクスパンデット・スタック（RSS Expanded Stacked）、Code49、PDF417、Micro PDF、Codablock F、TLC39、Composite		
		二次元コード	Aztec、DataMatrix、Maxicode、QR Code		
無線LAN	標準規格		—	IEEE802.11b準拠（最大11Mbps） IEEE802.11g準拠（最大54Mbps）	
	チャンネル数		—	IEEE802.11b:14（うち同時使用4チャンネル） IEEE802.11g:13（うち同時使用3チャンネル）	
	セキュリティ		—	WPA2	
インターフェイス	赤外線		IrDA Ver.1.3 Low Power準拠（最大4Mbps）		
	Bluetooth®		Bluetooth® Ver.2.0（Class2）		
サウンド	マイクロホン		内蔵（モノラル）		
	スピーカ		内蔵（モノラル）		
バイブレータ機能			ソフトウェアの設定により使用可		
電源	主電池		リチウムイオン充電池（標準/大容量）		リチウムイオン充電池（大容量）
	電池寿命※1		標準充電池:約13.5時間※2 大容量充電池:約23時間※2	標準充電池:約9時間※3 大容量充電池:約15時間※3	大容量充電池:約14時間※3
	充電時間※4		標準充電池:約3時間、大容量充電池:約5.5時間		
	副電池		リチウム二次電池（データ保持:約10分※5）		
環境性能	動作温度		−10～50℃	−20～50℃	
	落下強度		1.5m※6（プロテクタ装着時）		
	防滴・防塵		JIS防沫形準拠、IP54準拠		
形状	外形寸法（プロテクタ装着時）		幅:グリップ部;約51mm　表示部;約52.5mm　奥行:約169mm 高さ:グリップ部;約30.5mm　表示部;約23.5mm		
	質量		約160g（プロテクタ装着時）	約150g（プロテクタ未装着時）	約180g（プロテクタ装着時）
付属品			ハンドストラップ、プロテクタ※7、取扱説明書、保証書、大容量充電池パックカバー※8		

※1 電池寿命は、使用環境により異なります。※2 常温、新品電池、CPUスピード設定が自動パワーセーブモード、バックライトOFF、待機:キー入力:スキャンが20:1:1の場合　※3 常温、新品電池、CPUスピード設定が自動パワーセーブモード、バックライトOFF、待機:キー入力:スキャン:無線が20:1:1:1の場合　※4 常温、電源OFF、I/Oボックスまたは置くだけ充電器を使用した場合　※5 主電池の未装着時、または残量がない場合　※6 コンクリート上、6面4角5サイクルの場合。試験値であり保証値ではありません。※7 出荷時にプロテクタ装着済　※8 M62SBは出荷時に装着済

《DT-X7システム構成図》

本部　LAN　ルーター　サーバ　DB　ネットワーク　店舗/事業所　LAN　サーバ　PC
携帯電話網　Bluetooth携帯電話　Bluetooth　スキャン　アクセスポイント　無線LAN Bluetooth　USBケーブル
データ送受信　Bluetooth　DT-X7M52/M52SB　Bluetooth IrDA　専用ポート　I/Oボックス　LAN I/Oボックス　LAN接続はLAN I/Oボックスのみ対応
DT-X7 M52/M52SB/M62SB　Bluetooth対応PC　Bluetoothプリンタ IrDAプリンタ
※他社製オプションは十分動作確認をしたうえでご使用ください。

■主なオプション

型　　番	内　　容	メーカー希望小売価格
HA-F60IO	USB I/Oボックス※	¥18,000+税
HA-F60IOA	USB I/Oボックス（ロック構造付）※	¥18,000+税
HA-F62IO	LAN I/Oボックス※	¥28,000+税
HA-F62IOA	LAN I/Oボックス（ロック構造付）※	¥28,000+税
HA-F30CHG	置くだけ充電器※	¥14,000+税
HA-F36DCHG	置くだけ集合充電器	¥28,000+税
HA-F32DCHG	デュアル充電器※	¥30,000+税
AD-S15050B	置くだけ充電器用ACアダプタ	オープンプライス
AD-S60160B	置くだけ集合充電器用ACアダプタ	オープンプライス
AD-S42120B	デュアル充電器、I/Oボックス用ACアダプタ	¥9,000+税
HA-F20BAT	標準充電池パック	¥8,000+税
HA-F21LBAT	大容量充電池パック	¥12,000+税
HA-F22BC	乾電池パック	¥3,000+税
HA-F95HB	ハンドベルト	¥5,000+税
DT-380USB-A	I/Oボックス-PC接続ケーブル（USB）	¥2,500+税

※ACアダプタ別売

⚠安全上のご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず取扱い説明書をお読みください。

- このカタログの内容は、2010年9月現在のものです。
- 改良のため仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。また商品の色調は、印刷のため実物と異なることがあります。
- Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。Bluetoothは、Bluetooth SIG,Inc.,U.S.Aが所有する登録商標で、カシオ計算機はライセンスを取得しています。その他、本カタログに掲載の各会社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。
- オープン価格の商品は、標準価格を定めておりません。●価格は、すべてメーカー希望小売価格です。
- 価格は、すべて2010年9月現在のものです。

導入に関するお問い合わせは下記まで

カシオ計算機株式会社
〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2

製品情報
http://casio.jp/ht/dtx7_2d/

国内営業統轄部
PS推進室（海外向けモデルについてもご相談ください。）・・・・・・・・・・ Tel.03-5334-4637
法人第二営業部 ・・・・ Tel.03-5334-4534　中部システム営業所 ・・・・・・・ Tel.052-324-2135
関西システム営業所・・ Tel.06-6243-1717

本製品の使用済後の取扱について

お客様からの廃棄処理依頼に対し有償で回収致します。
HP【http://www.casio.co.jp/csr/env/】

H5850149　BW1404-001004D

目指したのは、使いやすさの本質

http://casio.jp/ht/

使いやすさの本質へ

快適な読み取り業務を実現するために、ハンディターミナルができること。
それは、使いやすさというツールとしての本質をもう一度見直すこと。
そこで、DT-X7の製品開発には、ユニバーサルデザインの設計手法を採用。
人間中心設計に基づいたユーザー視点の製品開発により、
多彩な現場、幅広いユーザーの声を基本設計にフィードバック。
ハンディターミナルに求められる、真の使いやすさをカタチにしました。
ひとりひとりに最適な使いやすさを———
DT-X7が、さまざまなニーズに、優れたパフォーマンスでお応えします。

ユニバーサルデザイン

人間中心設計プロセスによる製品開発により、
ハンディターミナルに求められる「使いやすさ」を徹底追求。

目的	お客様が感じる商品の総合的な品質の向上
手段	ISO13407（人間中心設計）プロセスに基づく商品開発
コンセプト	ユニバーサルデザイン

ユニバーサルデザイン ＝ 使いやすさの追求

SCANNING スキャニングのしやすさ

先端部のC-MOSイメージャは、スキャナの照射方向が直感的にわかりやすく、ターゲットを狙いやすいガイダンス形状。また、両サイドとセンターに3つのスキャナトリガーキーを配置。スキャニング時の一連の動作をよりスムーズにし、確実で快適な読み取り業務をサポートします。

KEY OPERATION キー操作のしやすさ

指の動きとキーの使用頻度を考慮しレイアウトされたキーボード。ケースに沿った階段状のキー配列、キー間を隔てる凸状リブ、センター列のキー（2、5、8、0）の横幅を広くするなど、隣接するキーの同時押しや誤操作を防止し、コンパクトながらも使う人を選ばない操作性を実現しました。

HOLDING 持ちやすさ

本体の裏面にふくらみを持たせ、指を固定しやすく手の平にしっくりと馴染むラウンドフォルム。両サイドには滑り止めのディンプル加工を施しグリップ性を向上。さらに、手の平の上でより安定感が得られる位置に重心を最適化し、長時間作業でも手に負担のかかりにくい形状を実現しています。

最新の標準コードGS1 DataBar対応

2次元コードの読み取りに対応したC-MOSイメージャを搭載

『DT-X7M52/M52SB/M62SB』は、バーコードスキャナ一体型モデルの優れた特長を継承しながら、新たにC-MOSイメージャを採用することで、流通・製造業における原材料の確認、医療現場における医薬品のチェックなど、様々な分野で普及が進む2次元コードの読み取りに対応。例えば消費期限情報を含む食品の2次元コードを生産・加工・流通の各段階でスキャンすることで、流通経路を明確にすることができ、トレーサビリティ（追跡可能性）の確立に役立ちます。さらに最新の標準コード（バーコード・スタック型コード）であるGS1DataBarの読み取りにも対応しました。

［GS1 Data Bar スタック］

［GS1 Data Bar エクスパンデット］

幅広い運用スタイルに応えるネットワーク機能

リアルタイム運用を実現するワイヤレス通信機能

IEEE802.11bとIEEE802.11gの2つの規格に準拠した無線LANモジュール※1を内蔵。無線LAN上で音声通話を実現するVoIPパッケージや802.1x（REAP、EAP-TLSなど）やWPA2にも対応。また、モバイルプリンタや携帯電話との連携を可能にするBluetooth®Ver.2.0（Class2.0）も標準装備。さらに、EDR機能※2を搭載し、高速通信が可能になりました。

※1 無線LAN内蔵モデル（DT-X7 M52SB/M62SB）　※2 通信先もEDR機能が必要です。

無線環境の構築・運用をサポート

特別な機材を使用することなく、簡易な無線環境調査を行うツールをご用意。スムーズな無線環境構築をサポートします。また、無線接続を維持しながら低電力で待機し、瞬時に無線LANが使用できる無線スタンバイや、無線電源OFFから数秒で通信可能状態へ復帰するクイックレジュームなど、快適な無線運用を支援する機能を搭載。

安定したパフォーマンスを支える充実機能

多彩な使用シーンに対応した耐環境性能

プロテクターを標準装備し耐衝撃性能を強化。最大1.5mの落下強度を実現。また、JIS防沫形※1（IP54）に準拠、さらには氷点下（-20℃※2）における動作にも対応。ラフに取り扱いがちな状況でも気にせず使用でき、雨天時の屋外作業や埃の多い倉庫での作業など、さまざまな使用環境で快適に動作します。

※1 いかなる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響のないもの。
※2 DT-X7 M52SB/M62SBの場合。DT-X7 M52は（-10℃）。

DT-X7
M52/M52SB/M62SB

自動復旧ツールによる安心のバックアップ機能

万一電池が完全放電したり、充電忘れによりメモリが保持できなくなったときでも、自動復旧ツールを使用することで、RAMを初期設定状態に戻し、設定情報やユーザーアプリケーションをその場で速やかに復旧します。

視認性に優れたカラー液晶

現場での視認性に優れ一覧表示に適した2.4インチQVGA半透過型カラー液晶を採用。メニュー表示とファンクションキーのカラーを同色とし直感的な操作をサポートするとともに、誤操作防止にも大きく貢献します。

スムーズな導入を可能にするソフトウェア群

Windows® CEをOSに採用

OSにWindows® CE 5.0を採用し「.NET Compact Framework 2.0」を標準搭載。VC++、VB、C#など、Windowsベースの高度で汎用性の高い開発環境「Visual Studio」が利用でき、独自OS・独自言語に比べ、アプリケーション開発の生産性が向上。また、開発・メンテナンスコストの軽減にも貢献します。

快適な読み取り業務を支援する音声読み上げ機能

検品作業時の数量や、売価チェック時の価格などを読み上げる音声読み上げ機能※を実現。画面を確認する回数を減らすことで、よりスムーズな業務を可能にし、繰り返し作業に伴う身体的・心理的ストレスの軽減と業務効率化を同時に実現。

※ライブラリにて提供